POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	5-2		08-16-0
O.I.P.E. CLASSIFIER		11/	43
FORMALITY REVIEW	TI	1903	164-19-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	2m	781	116-17-01

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·	Restricted	Λ	Objected

							÷	•••	·····	••••	•••••	•••••	•••••	F	Resti	ict	E
	Cla	im					Dat	8						Cla	im	_	
	Final	Ojginal	1/29/0	०म ह	454									Final	Original		
		J	ښا			$\Box$									51	$\Box$	_
			4			$\Box$						ᆜ		_	52	_	
1		3	Ц	L	Ŀ			L_			Ц	┙	Ļ		53	_	
ļ			Ц	Ļ	Ш						Ц	_	Ļ	_	54	_	-
1		1	Ц	<u> </u>	L				Ш		Ш		-	_	55	_	۰
ļ	_	Ц	Ц	<u> </u>	_			_	Ш		Щ	_	ŀ		56		٠
1		1	Ц	<b>├</b>	$\vdash$		_	ļ		ļ	Щ	_	-		57		۲
ļ		17	Н	₩.	-	Н		├	H		Н	$\dashv$	- }		58	-	۱
-	_	¥	H	-	├-	Н		⊢	Н	-	Н	$\dashv$	-		59 60	-	Ī
ŀ	_	P	H	┼	├			┢		<del> </del>	$\vdash$	-	}		61		r
۱	_	Æ	H	╁	⊢	Н	-	-	-	┝	Н		ŀ	_	62	_	ľ
	_		H	╁╌	╁╾	$\vdash$	_	╁	Н	-	Н	$\dashv$	ł		63	_	ŀ
-		113	Н	╁╌	╁	H	H	H	$\vdash$	-	$\vdash$		ļ		64	_	ŀ
1		1	Ħ	╁	$t^-$	$\vdash$		t	$\vdash$	-		H	ı	-	65	_	ŀ
ì	-	Œ	11	t	┼		Г	T		$\vdash$					66	_	t
	_	ĬŤ	Ħ	$\top$	1	Т		Τ	T					٠,	67		t
		1	Π							Г			1		68		İ
	r	14	П		Τ	Г		Τ	П	·	П				69		Ī
	7	20	П	Т	Т	Τ		T	1		Π				70	_	Ī
1		2	Ħ	1	1		_	T							71	_	İ
		2	П	$\top$			Г	T			Т				72		I
		#	П	T					<u> </u>				1		73		Ī
		2 2 2 2 2 2	$\coprod$												74		I
		1	Ш					_	<u> </u>	L	L				75		ı
		3	Ц	丄	上	乚		上	<u> </u>	ļ.,	_				76	_	Į
		137	Щ	╄	┺	┺		┺	╙	↓_	<u> </u>	L.			77	_	
	L	2		+	╄	↓_	L	╁	╄	┡	┞-	-			78	-	1
	L	2		+-	┼-	1	┡	+	╁	-	⊢	Н		_	79		1
	┝	3		╁	╀	╀	├-	+	╄	┝	⊢				80		
	┝	3	+	+	╀	╁	┝	+-	╁	├	⊢	-		_	82		1
•	H	(33	7	4	┧	4	┝	╁╌	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$		_	83	-	1
	Ъ,	34	-	+	10	+	$\vdash$	+	╈	╁	╁	$\vdash$			84	-	1
_	-	35	-	11	1	١.	Т	T	$\top$	T	+				85	-	1
1	_	36		Ħ	8	1	T		T	T	1			_	86	$\vdash$	1
	Г	37	<u>'</u>	17	10	T		1	Τ	Τ	T				87		1
		38		$\Pi$	П	Ι.		Τ							88		•
		39	+		П	L			L					L	89	L	
	L	40	_	IJ.	4		L	$\perp$		L	↓_	<u> </u>			90	L	
	کـا	14	2	Ŋ	上	<u> </u>	L	L	L	L					91	Ľ	
	<u> </u>	44		μ	$\perp$	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	1_	L	$\perp$	L			92	_	
	$\vdash$	4	Ļ	$\coprod$	. _	╄	ŀ	$\bot$	1_	1	↓	ļ		<u> </u>	93	<u> </u>	
•	ш	(4)	¥.	10	4-	Ļ	1	$\bot$	$\vdash$	$\vdash$	1	_	\	Ļ	94	Ĺ	
	$\vdash$	45		+	卜	╀	╀	+	+	┡	╀	$\vdash$		H	95	<del> </del>	_
	⊢	46	-	+	╁	+-	╀	+-	+	+	╁	$\vdash$		$\vdash$	96 97	-	-
	-	48		┿	╫	+	+	╁	+-	+	╀	$\vdash$	ł		98	-	•
	$\vdash$	49	-	+	╁	+	+	+-	+	+	+	$\vdash$	l	一	99	╁	-
		50	-	T	녆	1	İ	1	1	İ	T		1		100	_	-
	_	_	_	_									-	_		_	•

Cla	Claim Date										
		Т	T	11		Ť		П	П	Т	┥
Final	Original			36,4							
		-+		4	-	_	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	
	51 52	-+	╣;	_	$\dashv$	_	-		-+	-+	$\dashv$
		4		4				$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
	53	_	4	-	_			$\dashv$	$\dashv$	_1	
	54	-	-	-	_		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
_	55	-	-	_				-	-4		$\dashv$
	56		-+	4		_	$\vdash$		_		4
_	57		-	_			_		-	-	$\dashv$
	58			_			<u> </u>				4
_	59	4	-	_	Щ		_			$\dashv$	_
<u> </u>	60	Н	4	_	_		ļ.,				
<u> </u>	61	_	-4		_	_	Ļ	Ш	_		_
<u> </u>	62	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		4	_
<u> </u>	63	$\vdash \vdash$	4		_	L		ļ.,		_	
L	64	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_
<u> </u>	65	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>			
<u> </u>	66	$\sqcup$	4		$\vdash$	L	<b> </b>	_		_	
٠.	67		_		$\vdash$	L	┞	_		_	
匚	68	Ш			_	_	_		_		
L	69				<u> </u>		上	Ш			
	70					1	1				
Г	71	П			Г	Г					
Г	72	П						Γ			_
Г	73	П				Г	T	Γ			
	74	П	$\neg$			Г	П				
	75	П				1	1				
	76				T	Г	1	T			
	77	П	$\neg$		<u> </u>						
H	78	П				Г	T			П	
$\vdash$	79	М	_								
$\vdash$	80	Ħ		_	t		T	T	Г		
$\vdash$	81	Н	$\neg \neg$		İΤ	T	T	t		$\vdash$	_
$\vdash$	82	H		-	1	H	$\vdash$	$\vdash$		Н	
$\vdash$	83	-			$t^-$	t	$\vdash$	t	$\vdash$	Н	-
Н	84	_	Н	-	$t^-$	T	T	т	$\vdash$	Н	_
H	85	-		-	t	t	t	Т	$\vdash$	Н	Н
$\vdash$	86		$\vdash$		t	✝	†	1	<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>
H	87	-		-	<u> </u>	t	T	<del>                                     </del>	Т	Н	-
$\vdash$	88	_	$\vdash$	-	7	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	H	-
$\vdash$	89	-	Н	Т	t	t	$t^-$	1	<del>                                     </del>	Г	
H	90	-	_	-	T	†	+	T	Т	Н	$\vdash$
$\vdash$	91	-	$\vdash$	_	+	+	+	╁	-	-	$\vdash$
$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+-	-		$\vdash$
$\vdash$	92	+-	H	<u> </u>	⊢	Ͱ	+	╄	⊢	-	-
$\vdash$	93	+	<u> </u>	┝	┼-	+	┼-	╄	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	94	_	Ш	L	$\vdash$	$\vdash$	╄-	$\vdash$	<b>L</b>	$\vdash$	_
L	95		<u> </u>	┡-	╄	╀	╀		⊢-	L	<u> </u>
1	96		L	<u> </u>	_	╀	_	╄	$\vdash$	_	_
L	97	_	L.	<u> </u>	_	╀	┺	╄	_	L	L
L	98		_	_	L	┺	<u> </u>	<del> </del>	_	_	L
$\vdash$	99	4	<u> </u>	L	Ŀ	↓_	┺	┺	<u> </u>	╙	L

Cla	im		_	_	_	Dat	е				_
Final	Original							_			
┝═	101	$\dashv$	$\dashv$	_			Н	-	$\dashv$	7	ᅥ
$\vdash$	102	$\dashv$	ᅱ		-	-		$\dashv$	一	_	ᅱ
⊢	103	-	-		$\vdash$	H	Н	$\dashv$		$\exists$	-
<del> </del>	104	$\dashv$	$\dashv$	_	_	⊢	Н		_	-	러
	105	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	Н		_	-	$\neg$
$\vdash$	106	$\exists$		_	$\vdash$					$\vdash$	
⊢	107	П		$\vdash$			П			$\Box$	
	108	П		г							
	109	П				Г					
Г	110	П									
	111										
	112								_		
L	113			L	L	L	<u></u>	L_	L		
L	114			L	$oxdapsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	ot	L	<u> </u>	_	L	L
Ŀ	115	—		<u> </u>	<u>Ļ</u>	<u> </u>	_		_		L.
<u></u>	116	_		L	┡	┡		_	<u> </u>	_	_
-	117	_		L	١.	⊢	ļ		├-	-	<u> </u>
⊩	118			-	├	╀	┡	H	⊢	H	⊢
$\vdash$	-	_	_	-	-	⊢	1		⊢	⊢	H
$\vdash$	120			_	₩	┡	₩	_	<u> </u>	<u> </u>	┡
$\vdash$	121	-	_	ļ	-	1	<u> </u>	-	-	├-	<u> </u>
⊢	122	_	_	-	├	╀	₩	-	⊢	⊢	-
$\vdash$	124		_	⊢	⊢	┼	-		⊢	⊢	H
$\vdash$	125	-		-	╁╴	╁	-		├	┢╌	-
$\vdash$	126	-	_	⊢	╆	+-	┼	├	⊢	H	┢
-	127		_	╁	1	$\vdash$	+-	╁	$\vdash$	H	$\vdash$
1	128	_		H	+-	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	-
Г	129	1	_	Τ	t	$\vdash$	Т	⇈	t	İ	T
	130		_	T	T		$\vdash$	$\vdash$	_	T	Г
$\vdash$	13	1		Г		İ	1.			П	
	132	1	Т			Г	Т				
	133	3					L				
	13	-	Ĺ	L	L	L			L	L	$oxed{igspace}$
L	13	1	<u> </u>	<u> </u>	↓_	$\perp$	╄	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	130		<u> </u>	╀	╀-		╄	$\vdash$	$\vdash$	┡	$\vdash$
H	137	+	_	╀	┼-	╁-	-	├-	$\vdash$	⊢	-
-	138	+-	$\vdash$	+-	+	╀	+	╀	├-	⊢	$\vdash$
$\vdash$	140	+	-	+	+	+	+	$\vdash$	+	H	┢
$\vdash$	14		-	╁	+	┿	╁	-	$\vdash$	╁╌	$\vdash$
$\vdash$	14		$\vdash$	+	+	╁	+	+-	$\vdash$	╁	┢
-	14		-	+	+	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	$\vdash$
$\vdash$	14		┝╌	+-	+	+	┼	+	+-	H	$\vdash$
$\vdash$	14		Н	+-	╁	+-	╁	╁	$\vdash$	t	H
<b> </b>	140		T	T	$\dagger$	T	+	t	t	t	<u> </u>
	14		Т	†	Ť	T	†-	t	1	1	
	14		Τ	T	T	$\dagger$	1	T	T	T	Γ
	14	g	Γ	T	Ι	Τ	T	Ι		Ι	Γ
	15	0				Γ	$\Box$		Γ	L	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

